©Entomologischer Verein Apollo e.V. Frankfurt am Main; download unter www.zobodat.at

Nachr. ent. Ver. Apollo, Frankfurt, N. F., Bd. 8, Heft 1: 7–10 – Mai 1987
ISSN 0723–9912

Neufunde von Makrolepidopteren für die Fauna von Hanau am Main (Hessen) und Umgebung – 2. Nachtrag

von

MARTIN SCHROTH

Recently new found species of macrolepidoptera for the faunal list of the region of Hanau (Main), Hessen (2nd supplement)

Abstract: 11 new found species of Noctuidae and Geometridae and 2 species of Psychidae and Arctiidae are published. The total number of acutally known species increased to 684 in the faunal area within a radius of 20 km around the city of Hanau.

Einleitung

Im folgenden werden 6 neue Noctuiden und 5 Geometriden sowie 1 Psychide und 1 Arctiide als Neufunde für die Makrolepidopterenfauna von Hanau und Umgebung (SCHROTH 1984, 1985) als Ergebnisse von feldentomologischen Arbeiten der Jahre 1985 und 1986 angeführt. Damit steigt die Zahl der im Faunengebiet (20 km Radius um Hanau) bekannten Arten auf 684.

Für die Mithilfe bei der Erstellung dieser Faunenliste in Form von gemeinsamen nächtlichen Exkursionen sei besonders Herrn R. ZELL, Rodenbach, gedankt. Weitere Daten wurden von den Herren KRIEG, Bruchköbel, NÄSSIG, Mühlheim-Lämmerspiel, und WEYH, Mühlheim, geliefert. Auch ihnen sei an dieser Stelle herzlich gedankt sowie den Herren FIEDLER, Biebertal, und KRISTAL, Bürstadt, für Determinationshilfe.

Die Nummern vor den genannten Arten erleichtern die systematische Einordnung in die als Supplementheft dieser Zeitschrift 1984 erschienene Fauna.

©Entomologischer Verein Apollo e.V. Frankfurt am Main; download unter www.zobodat.at

Neufunde

Arctiidae – Bären

90 a. *Parasemia plantaginis* L.
1 ♂, Totfund, 16. 6. 1986, Roßbach, Biebertal (FIEDLER).

Psychidae – Sackträger

178 a. *Proutia betulina* Z.
1 Männchen am Licht 9. 7. 1984 Hanau-Bruchköbel (leg. SCHROTH, det. KRISTAL)

Noctuidae – Eulen

212 a. *Spaelotis ravida* DEN. & SCHIFF.
Bei Durchsicht der Sammlung NÄSSIG fand sich ein Exemplar dieser Art, gefangen am 12. 9. 1977, Mühlheim-Lämmerspiel (det. SCHROTH/FIEDLER).

294 a. *Hyppa rectilinea* ESP.
1 Exemplar am 22. 6. 1986 im Ortsbereich von Rodenbach am Licht (leg. ZELL). Diese Rarität konnte auch von KRISTAL (1985) mit nur je einem Exemplar (1956 und 1971) aus Weinheim (Bergstraße) recherchiert werden. 1986 fanden sich allerdings mehrere Ex. im Odenwald bei Waldmichelbach (KRISTAL mdl.). Montane Art, die in der Ebene sehr selten vorkommt.

311 a. *Mesapamea secalella* REMM
Nach Bekanntwerden dieser neuen Schwesterart von *M. secalis* L. (FIBIGER et al. 1984) in Westeuropa fanden sich auch in der coll. SCHROTH Tiere dieser neuen Art unter den ursprünglich als *M. secalis* determinierten Stücken (det. KRISTAL):
1 ♂ August 1972 Hanau-Kl. Auheim
1 ♀ 10. 7. 1978 Hanau-Kl. Auheim
1 ♀ 6. 8. 1978 Hanau-Kl. Auheim
1 ♀ 20. 7. 1981 Hanau-Kl. Auheim
1 ♂ 28. 7. 1984 Hainburg-Hainstadt

Das Vorkommen im hessischen Spessart wurde bereits von FIEDLER (1985) publiziert. Ob sich im Faunengebiet auch die 3. Schwesterart *M. remmi* REZBANYAI-RESER (1985) nachweisen läßt, müssen weitere Aufsammlungen zeigen. An der Bergstraße (Viernheimer Heide) konnte *M. remmi* bereits 1986 nachgewiesen werden (KRISTAL 1986).

©Entomologischer Verein Apollo e.V. Frankfurt am Main; download unter www.zobodat.at

340 b. *Cucullia tanaceti* DEN. & SCHIFF.
WEYH meldet einen Raupenfund an *Artemisia* sp. von Offenbach-Buchhügel vom 9. 9. 1985. Das Tier war parasitiert.

421 a. *Catocala promissa* ESP. – Kleiner Eichenkarmin
Bei der Überprüfung einer Serie von *Astiodes sponsa* L. in der coll. ZELL fand sich ein Ex. dieser Art vom 24. 8. 1978, Rodenbach.

421 b. *Ephesia fulminea* SCOP. – Gelbes Ordensband
1 Ex. von Th. MÜLLER bei Steinheim im August 1985 tagsüber gefangen (vid. NÄSSIG).

Geometridae – Spanner

524 a. *Coenotephria derivata* DEN. & SCHIFF.
Mittels Fotobeleg (phot. KRIEG) konnte diese Art neu nachgewiesen werden. 7. 5. 1985 Bruchköbel, in einem Vorgarten des Stadtgebietes. 1 Ex. Mai 1986, Roßbach, Biebertal, am Licht (FIEDLER).

547 c. *Eupithecia haworthiata* DBLD.
3 Exemplare am 2. 7. 1986 am Distelberg von Maintal-Hochstadt (leg. SCHROTH u. ZELL). Die Futterpflanze dieser Art, *Clematis vitalba,* Waldrebe, ist hier in ungeheuer großen und alten Beständen vorhanden.

559 b. *Eupithecia subumbrata* DEN. & Schiff.
2 Exemplare auf einem Halbtrockenrasen in der Sendeanlage von Mainhausen-Mainflingen am 1. 6. 1986 (leg. SCHROTH).

559 c. *Eupithecia indigata* HBN.
3 Ex. am 8. 5. 1985 bei Steinheim (Lauternsee). 1 Ex. am 13. 5. 1986 Hainburg-Hainstadt, im Ortsbereich am Licht (leg. SCHROTH).

637 b. *Pachycnemia hippocastanaria* HBN.
Mehrere Exemplare der 2. Generation auf einer Heidefläche bei Zellhausen am 8. 7. 1985 (leg. SCHROTH und ZELL).

Als bemerkenswerter Wiederfund soll hier noch angefügt werden:

Zygaenidae – Widderchen

131. *Zygaena achillae* ESP.
Ein neuer Flugplatz dieser Art außerhalb des Berger Hanges bei Frankfurt konn-

©Entomologischer Verein Apollo e.V. Frankfurt am Main; download unter www.zobodat.at

ISSN 0723–9912

te durch den Nachweis eines Weibchens am 1. 8. 1986 in Klein-Auheim an der Böschung einer Kiesgrube gefunden werden.

Außerdem fliegen hier auch *Z. filipendulae* L. in einer größeren Population (am 1. 8. 1986 etwa 20 Tiere) und auch *Z. ephialtes* L. (1 ♀ am 4. 7. 1986).

Literatur

FIBIGER, M., MIKKOLA, K., MOBERG, A., & SVENDSON, P. (1984): *Mesapamea secalella* REMM, 1983, a new species found in western Europe. – Nota lepid. **7**: 121–131.

FIEDLER, K. (1985): Auch in Hessen: Die neuerkannte *Mesapamea secalella* REMM, 1983 (Lep., Noctuidae). – Nachr. ent. Ver. Apollo, Frankfurt, N. F. **6** (1): 49–52.

KRISTAL, P. M. (1985): Großschmetterlinge aus dem südhessischen Ried und dem vorderen Odenwald, Nachtrag I. – Mitt. int. ent. Ver. **10** (2): 25–36.

– – – (1986): *Mesapamea remmi* REZBANYAI-RESER 1985, eine neue Noctuiden-Art für die Bundesrepublik Deutschland (Lep.: Noctuidae) – Ent. Z. **96** (18): 265–269.

REZBANYAI-RESER, L. (1985): *Mesapamea*-Studien II. *Mesapamea remmi* sp. n. aus der Schweiz, sowie Beiträge zur Kenntnis der westpaläarktischen Arten der Gattung *Mesapamea* HEINICKE, 1959 (Lep. Noctuidae). – Ent. Ber. Luzern **14**: 127–148.

SCHROTH, M. (1984): Die Makrolepidopteren aus der Umgebung von Hanau am Main (Hessen). – Nachr. ent. Ver. Apollo, Frankfurt, Suppl. **3**: 1–83.

– – – (1985): 1. Nachtrag zu den „Makrolepidopteren aus der Umgebung von Hanau am Main (Hessen)" – Nachr. ent. Ver. Apollo, Frankfurt, N. F. **6** (1): 21–33.

Anschrift des Verfassers:

Dipl.-Biol. MARTIN SCHROTH, Kastellstraße 23, D–6452 Hainburg/Hessen, Tel. 0 61 82/6 98 57.

CORRIGENDA

Zu: P. HOFMANN und K. ROSE, **Zur Rhopalocerenfauna Zyperns (Lepidoptera)** Nachr. ent. Ver. Apollo, N.F., **7** (4): 133–141 (*Februar 1987*)

Leider sind mir bei der Beschriftung der Fotovorlagen zu diesem Artikel zwei Verwechslungen unterlaufen: Die Bilder 2 und 5 sowie 3 und 4 sind jeweils vertauscht. Ich bitte, das Versehen zu entschuldigen. *wng*